



# Armaturljonsson



| Dokumentnavn:                              | Dok nr.:     | Rev:           | Dato:    |
|--|--------------|----------------|----------|
| PrevPex rør-i-rør system                   | 001          | 2              | 21.08.17 |
| Utarbeidet av:                             | Godkjent av: | Godkjent Dato: | Side/Av: |
| Prevent Systems AS /<br>Armaturljonsson AS | EM /KBK      | 21.08.17       | 1/2      |



## FDV Produktdatablad – PrevPex Rør-i-Rør System

### 1. Produktbeskrivelse

PrevPex er et utskiftbart og lekkasjesikkert rør-i-rør system for bruk i Prevent Systems lavtrykk vanntåkeanlegg, og er basert på JRG Sanipex© systemet som er produsert av Georg Fischer AG og markedsført av Armaturljonsson AS i Norge, og godkjent iht. NS-EN ISO 15875. Mediarøret er av høyverdig PEX-a materiale med oksygen barriere iht. DIN 4726.

Det er utført omfattende fullskala branntester med rørsystemet ved BRE Global i Storbritannia iht. brannteststandardene Britisk Standard BS 8458 og BS 8489. PrevPex rør-i-rør systemet innehar Teknisk Godkjenning fra Sintef med sertifikat nr. 20574. Testprosedyrer som ligger til grunn for godkjennelsene er basert på minimum 50 års drift brukt i Prevent Systems AS lavtrykk vanntåkeanlegg.

Rørsystemet er godkjent for nedstøping.

Rørene leveres i 16mm innvendig rør, med indre diameter på 13mm, og med svart ytter-rør på 25mm. Ventiler, fordeler og kuplinger er fremstilt i bronse og messing. Maksimum trykk for rørsystemet er 16 bar. Maksimum vannhastighet er 10 m/s, og C faktoren er 150.

Ulike fordelerkap løsninger og kombinasjoner er tilpasset PrevPex systemet for den mest optimale løsning.

### 2. Forvaltning

På grunn av sin kompleksitet og høye kvalitet er effektgraden høy og vedlikeholdskostnadene lave, forutsatt installert iht. Håndbok og systembeskrivelse for JRG Sanipex©.

### 3. Drift

Ingen driftsomkostninger. Høy effektivitet og lavt trykktap på grunn av direkte løp – ingen innsnevring.

### 4. Vedlikehold

Ettersyn iht. vedlikeholdsrutiner beskrevet i FDV for vanntåkeanlegget.

### 5. Emisjoner og miljøpåvirkninger

Ingen – lukket system.

### 6. Henvvisninger

Håndbok og systembeskrivelse for JRG Sanipex©.

### 7. Behandlingsmåte for avfall

Miljø- og Gjenvinningsstasjoner for metall og plast.



# Armaturljonnsson



| Dokumentnavn:                               | Dok nr.:     | Rev:           | Dato:    |
|---|--------------|----------------|----------|
| PrevPex rør-i-rør system                    | 001          | 2              | 21.08.17 |
| Utarbeidet av:                              | Godkjent av: | Godkjent Dato: | Side/Av: |
| Prevent Systems AS /<br>Armaturljonnsson AS | EM /KBK      | 21.08.17       | 2/2      |



## 8. Teknisk Service

På installasjon og montering: Utførende rørlegger  
På enhet og systemavvik: Prevent Systems AS  
Produktansvarlig: Armaturljonnsson AS, +GF+ JRG

## 9. Noter Installerende rørlegger

Må legges som vått anlegg bak en overflate (vegg, himling) med minimum brannmotstand tilsvarende D-s2, D0 [In2].